

Адукацыйная палітыка

Ігар КАТЛЯРОЎ:

“Мы заўсёды будзем падтрымліваць адукацыю”

У парламенце нашай краіны абдыслася сустрэча членаў Пастаяннай камісіі па адукацыі, культуры, навуцы і навукова-тэхнічнаму прагрэсу з міністрам адукацыі В.І.Стражаў і яго намеснікамі. У сустрэчы таксама прынялі ўдзел сенатары, якія займаюцца адукацыйнымі пытаннямі. Тэму абмену думкамі вызначылі так: “Сістэма адукацыі ў Рэспубліцы Беларусь і яе функцыянаванне ў сучасных умовах”.

ГЭТУЮ сустрэчу можна назваць азнамленчай, таму што гэта была першая сустрэча дэпутатаў новага складу адукацыйнай камісіі Палаты прадстаўнікоў парламента з кіраўніцтвам Міністэрства адукацыі: толькі старшын камісіі І.В.Катляроў раней быў дэпутатам вышэйшага заканадаўчага органа краіны, а астатнія дэпутаты выбраны ўпершыню. Звяртаючыся да ўдзельнікоў сустрэчы, Ігар Катляроў запрасіў да шчырай, даверлівай размовы па вызначанай тэме, каб адказаць на два асноўныя пытанні: што павінны зрабіць Пастаянны камісія па адукацыі, культуры, навуцы і навукова-тэхнічнаму прагрэсу і парламент, каб дапамагчы Міністэрству адукацыі і ўсёй адукацыйнай сістэме ў вырашэнні праблем, якія стаяць перад беларускай адукацыяй, і як вырашыць у практыцы Закона аб адукацыі праблему сацыяльнай абароненасці педагогаў. І такая зашуканая размова на сустрэчы адбылася.

Міністр адукацыі Васіль Стражаў па просьбе старшыні парламенцкай камісіі расказаў пра тое, з якіх спраў складаецца паўсядзённая дзейнасць Міністэрства адукацыі, скіраваная на тое, каб забяспечыць функцыянаванне адукацыйнай сістэмы і яе развіццё. У сістэме адукацыі, значыць міністр, адбываюцца працэсы, якія не з’яўляюцца асноўнаю часткай адукацыі. Што маецца на ўвазе? Перш за ўсё тое, што наша грамадства перайшло да масавай вышэйшай адукацыі. За апошнія сорак гадоў колькасць студэнтаў у Беларусі павялічылася ў пяць разоў і складае амаль 290 тысяч. Гэта міністр назваў “зусім новым эта-

пам у развіцці грамадства”, але насельніцтва пакуль што яшчэ не ўсвядоміла такую перамену. Па колькасці студэнтаў і навукоўцаў наша краіна ўваходзіць у першую дзясятку краін свету. Спасылаючыся на высновы, зробленыя ў 90-х гадах на сусветных адукацыйных форумах, В.І.Стражаў падкрэсліў, што адукацыя становіцца вызначальным фактарам у развіцці грамадства ў XXI стагоддзі.

Што да перамен у прафесійнай, сярэдняй спецыяльнай і вышэйшай школе і да паступовых змен у дашкольнай адукацыі, то, як і ў сярэдняй агульнаадукацыйнай школе, рэформа тут мае эвалюцыйны характар. Чаму пачаўся трансфармацыйны працэс прафесійна-тэхнічнай падрыхтоўкі? Адказваючы на гэтае пытанне, міністр звярнуў увагу парламентарыяў на тое, што ўсе краіны імкнуцца да таго, каб разам з прафесійнай дзейнасцю атрымліваць і адукацыю, якая давала б магчымасць вучыцца далей. Савесні Саюз першым пайшоў па гэтым шляху. У ПТВ можна атрымаць не толькі прафесію, але і сярэдняю адукацыю. Пераход да старэння ў сістэме прафэсараў лізіўся і каледжаў замяняўся гэтым тэндэнцыяю. “Гэта заўважэнне дзейнасці сучаснай сістэмы прафэсараў адукацыі”, — сказаў В.І.Стражаў. І Беларусь ужо ідзе гэтым шляхам. Адзінае, чаго не хапае, — належаюча матэрыяльна-тэхнічнага забеспячэння.

Гаворячы пра сістэму сярэдняй спецыяльнай навучальнай установы, міністр значыць, што ў сённяшнім сваім выглядзе яна ўжо нежыццёздатная. Таму і пачалося яе рэфармаванне, у якім тры асноўныя накірункі: арганізацыя каледжаў (яны ма-

юць вучэбныя планы, інтэграваныя з ВНУ), арганізацыя вышэйшых каледжаў (ноў-хаў беларускай сістэмы адукацыі: наш вопыт пераймаюць ужо Расія і Украіна, што таксама пераключае ў правільнае выбранага шляху) і ўключэнне ССНУ (каледжаў) у ВНУ ў якасці структурных адзінак — за два бліжэйшыя гады, сказаў В.І.Стражаў, “мы пакажам эфектыўнасць развіцця такой сістэмы сярэдняй спецыяльнай адукацыі”.

Многія выступоўцы закраналі змест праекта новай рэдакцыі Закона аб адукацыі. В.І.Стражаў падтрымаў, што праект, які знаходзіцца ў парламенце, быў прадстаўлены паўтара года назад, і таму, зразумела, унікала патрэба ў пэўных ўдакладненнях. А калі ўвогуле гаварыць пра прапанаваную новую рэдакцыю Закона аб адукацыі, то гэта кампраміс паміж некалькімі міністэрствамі. Адносна зарплат на настаўніка ў практыцы з’явіліся запыты, каб сярэдні зарплат настаўніка адпавядала сярэдняму зарплату работнікаў прамысловасці.

Прагучала на сустрэчы і такое пытанне: “Чаму на ТБ спынены тэлеўрокі?” Намеснік міністра Г.Д.Дзяліна адказаў, што з Міністэрствам адукацыі гэтае пытанне не ўзгаднялася. Увогуле ж фінансаванне тэлеўрокаў абмяжоўвае, як кажуць, у добрую калечку. На жаль, па прычынах непаўнапраўнасці мясцовых органаў улады відавільна, як і кнігі, не выкупляюцца...

Абвострана было сказана на сустрэчы і пра культуру беларускай мовы на тэлебачанні. В.І.Стражаў значыць, што гэта праблема найперш Міністэрства культуры. А што да беларускай мовы ў устаноў адукацыі, то ў Міністэрстве адукацыі распрацавана праграма па прыкметным пашырэнні сферы ўжывання беларускай мовы на ўсіх адукацыйных ступенях. Гэтай праграме трэба даць “пуцьціку ў жыццё”. Спыталі ў міністра і пра тое, якія яшчэ законы ў сферы адукацыі распрацаваны ў Міністэрстве. Адказаў міністр, што гэтыя законы аб вышэйшай і прафесійна-тэхнічнай адукацыі. “Мы рухаемся наперад, хаця і без спешкі, але ў пра-

Віншуем!

Не месца ўпрыгожвае чалавека...

Успомніўся гэты трапіны выраз з народнай мудрасці, калі дэдаўся, што педагог са Слоніма В.І.Галубовіч — адзіны кіраўнік гуртка тэхнічнай творчасці ў сістэме прафэсараў нашай Беларусі, якому прысвоена ганаровае званне Заслужанага рацыяналізатара Рэспублікі. Ва Указе Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь А.Р.Лукашэвіча адзначаецца, што гэты званне ён уласна ўнёс у імя нацыянальна-літаратурнага дзеяння, актыўны ўдзел у працяглым выхаванні навукоўцаў і даследчыкаў іх да тэхнічнай творчасці.

Надаўна вядомы педагог быў запрошаны ў Мінск, дзе ў Доме ўрада атрымаў нагрудны знак і пасведчанне аб прысваенні высокага звання. А да імя Прэзідэнта і па яго даручэнню ўзнагароду ўручыў прэм’ер-міністр У.В.Януковіч і ішчыра павіншаваў Вячаслава Іосіфівіча.

Амаль 33 гады Вячаслаў Галубовіч працуе на ніве педагогікі. Пачынаў выкладчыкам фізікі ў школе, 19-ы год узначальвае гурток тэхнічнай творчасці ў Слоніміскім сельскагаспадарчым прафесійна-навуковым ліцэі (былое ПТВ-189). Імя тут найбольш правільна наватарска з’явілася чалавек творчай думкі, аб чым сведчаць канкрэтныя факты.

Два гады назад у Маскве ў Усерасійскім выставачным цэнтры праходзіў міжнародны фестываль “Навукова-тэхнічны пошук — пакаленню XXI стагоддзя”. Былі там і прадстаўнікі Слонімскага ліцэя. Гурткі навукоўцаў узначальваў Вячаслаў Іосіфівіч, а дэманстравалі на выставе камп’ютарны шматмэтавы прызначэння. Невялікі, універсальны, просты і надзейны ў эксплуатацыі, гэты складаны механізм прыцягнуў увагу наведвальнікаў, бо яго могуць выкарыстоўваць і рамонтнікі, і аўтапрамысловікі. Дэманструемы механізм высока апагані. Вячаславу Іосіфівічу было прысвоена званне лаўрэата міжнароднага фестываля, там жа ён атрымаў і медаль УВЦ.

Гэта не адзіны ўзнагарода з Масквы. В.І.Галубовіч тройчы быў удзельнікам ВДНГ СССР, адзначаны бронзавым і сярэбраным медалямі гэтай славутай выставы. Выхаванцы гуртка тэхнічнай творчасці ліцэя ўдзельнічалі ў чаргавым рэспубліканскім злёце рацыяналізатараў і вынаходнікаў, дзе заважвалі першае месца ў прадстаўніцтвах і сярэдніх спецыяльных навучальных устаноў Беларусі. Гурткова, якіх выхоўваў і выхоўвае В.І.Галубовіч, заважвалі прызвы і дыпломы, атрымлівалі медаль выстаў, адзначаліся прэзідэнцкай прэміяй у намінацыі “Таланавіта моладзь”.

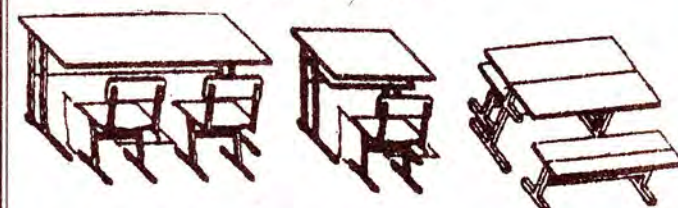
Высокі прафесіяналізм ўдзельнікаў наватара праявіўся і пры выбары кампактнай устаноўкі для апрацоўкі зерня грэчкі, бо такіх ці падобных аграгатаў няма на ўдзельніцтва. Злабыткі і дасягненні наватара неаднаразова адзначаліся граматамі і дыпломамі Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь і рэспубліканскага савета таварыства вынаходнікаў і рацыяналізатараў, іншых ведамстваў. І ўрэшце — самая высокая ўзнагарода ад Прэзідэнта: ён прысвоіў педагогу і наватару ганаровае званне “Заслужаны рацыяналізатар Рэспублікі Беларусь”. Гэта адзнака за працоўнае навучанне і даследчыцкую працу да тэхнічнай творчасці, гэта адзнака асабістых наватарскіх дасягненняў Вячаслава Іосіфівіча.

Кроцце ж і далей такім шляхам, Заслужаны рацыяналізатар! Няхай не згасюць вашы наватарства і прафесіяналізм у новым стагоддзі.

Сяргей ПРАСНЯК,
Слонім.

Государственное научно-производственное предприятие “Прогресс”

изготавливает и предлагает комплекты мебели для учебных заведений



Мебель двухместная, одноместная, мебель для столовой, компьютерные столы. Покрываете: древесностружечная ламинированная плита, пластик.

Качество продукции подтверждено сертификатами соответствия, выданными Комитетом по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Беларусь.

Шьем рабочую спецодежду под заказ, постельное белье, мужскую и женскую одежду. Изготавливаем тележки грузовые, стеллажи мобильные и другие средства малой механизации.

Тел. 254-20-08, 286-19-62, факс 254-20-07.

Падпісання на “Настаўніцкую газету” можна ў любым паштовым аддзяленні ці ў агенцтве “Белсаюздруку”

Падпісны кошт на квартал для індыўідуальных падпісчыкаў — 1440 рублёў.

Аўтографы пісьменніка

Арыгінальную форму напісання літаратараў у дзень іх нарадзіння адукацкае прадпрыемства Беларускай пісьменніцкай.

А чаму не браць гэты ў выглядзе ўрока, на які запрашаюць вучнёўскую моладзь і “вінуціны” асабліва для працавіц і паэта гэтага дня? Як паведаваў сакратар Саюза беларускіх пісьменнікаў Навум Галічаровіч, менавіта падобнае і стала звычайнай практыкай, асабліва ў дачыненні да пісьменнікаў, якія пішуць для дзяцей і юнацтва.

На гэты раз у чыталіцы зале бібліятэкі Дома літаратара на ўрок беларускай літаратуры прыйшлі вучні сярэдніх школ сталіцы № 42 і 160. Урок быў прымеркаваны да 60-годдзя вядомага беларускага дзіцячага пісьменніка Міхаіла Зарэмбы. Міхаіл Мікалаевіч запрасіў, так бы мовіць, у асістэнта-памочніка паэтаў Міколу Чарняўскага, Уладзіміра Марука, Яўгена Каршукова, пераказчыка з беларускай мовы Уладзіміра Анкіевіча, дарчы, які, які і юбіляр, родом з Лагойшчыны, адукаў брэнша Гайна.

Каршукова падмова паэта Навума Галічаровіча адразу задала налеганы тон. Присутнасць “жывых” пісьменнікаў зрабіла ўрок больш цікавым і змястоўным. Так, пераказчык Уладзімір Анкіевіч і паэт Уладзімір Марук, якія пэўны час працавалі з юбілярам у выдвецтве “Юнацтва”, расказалі вучням пра адметную творчую лабараторыю праізака — пра ўдзельніцкую фантазію. Яны спыніліся на драматычнай апавесці “Магнітная бура”, адной з апошніх кніж М.Зарэмбы “Архавы Спас” — раздзеле “Дагані сваё маленства”.

Вядомы паэт Мікола Чарняўскі звярнуў увагу аўдыторыі на расказам пра творчасць М.Зарэмбы, так і докламаўшы ўласных вершаў. Асаблівы поспех выпаў на яго верш “Камар на матыцыле”.

Вучні былі пасвечаны ў сакрэты творчай лабараторыі і са слоў Міхаіла Мікалаевіча. Ён засяродзіў увагу вучняў аповядаў, які ён працаваў над апавесцю “Здань у храме святой наўнасіні”, якая друкуецца ў малалейным часопісе “Маладосць”.

Настаўнікі сярэдняй школы № 42 Яўген Рагавенка і Ірына Булат, якія прынялі ў ўрокнікі дзень два класы вяснімскіх наўнасіні, значыць, што ўрокнікі такога кшталту назаўважваюць вучэбна-выхавальны працэс.

Міхаіл Зарэмба ў гэты дзень даў аўтографы шматлікім прыхільцам сваёй творчасці.

Наш кар.

Што паказаў эксперымент

ТВВЗ у педагогіцы будучага

Мы ў дзіцячым садку № 45 Брэста для навучання і развіцця дзяцей пачалі прымяняць элементы метадыкі тэарэтычнай адукацыі (ТВВЗ).

На першым этапе нашага эксперыменту выхавальні прайшлі падрыхтоўку на курсах па ТВВЗ. Каб працаваць па гэтай метадыцы, педагогу неабходна самому пераадолець стандартны мыслення, а таксама змяніць характар узаемадзеяння выхавальца і дзяцей, што аказалася дастаткова складана. Для змянення характараў узаемадзеяння мы, па-першае, пастараліся змяніць негатывныя адукацыі і заўвагі накіраваны на іх, “не бегай”, “не шумі”, “не бярэ гэтаю пацукі” пазітыўныя “вазім, што табе падобнае, і пагуляй”, “можна ты памалюеш”, матываваць забароны: “Гэтай цацкай цяпер няма калі займацца, таму што мы ідзем на прагулку, возьмем яе пазней”. Дзеці таксама не давалі адзінаму адмоўнаму адказу. У групе не было мянушак і абзыванняў. У хлопчыкаў амаль не было боек. Канфілікты паміж дзецьмі “дазваляліся” аб’ектыўна — крыўдзіліся рэкамендавалі перапрашаць у прынятай форме ў пакрыўджанага і пры гэтым глядзеш у вочы. Паміж супрацьпастаўленымі групамі, дзецьмі і выхавальцамі склаўся цёплы, даверлівы, змяняльны блізкі адносіны. Атаmosfera ў групе была набажана да сябе. Дзеці дзяліліся з выхавальцамі сваімі перажываннямі і праблемамі.

Адназначасць з работай па змяненні характараў узаемадзеяння ў групе выхавальцамі былі выраблены неабходныя дапаможнікі па метадыцы ТВВЗ: “чароўны экран” (дэявізаваная сістэма таленавітага падыходу), “сума мастака” (суджэння апэратар), фантасма, набор карткаў да гульні “Маленькі чалавек”.

Найбольш інтэнсіўна металы ТВВЗ прымяняліся ў наступных відах дзейнасці: малювання, развіцця маўлення, азнамленні з навакольным светам. Быў складзены перспектывны план выкарыстання элементаў ТВВЗ на занятках у адпаведнасці з тэматыкай работы на тыдзень.

Работу па ТВВЗ мы распачалі з гульні “На што падобна?”, з гульні з кропкай, лініяй, з заняткаў па маля-

ванні “Чароўны кружок”, “Чароўны квадрат”. Дзеці прымудзілі шмат вартых выкарыстанняў геаметрычных фігур, дамажвалі неабходныя элементы для атрымання розных аб’ектаў. Напрыклад, пры правядзенні гульні “На што падобна?” дзеці зрабілі наступныя параўнанні: чалавек, шарык, дарожны знак, святлафор, кветка, шукерка на палачцы. Фігуры, якія нагадваў васьмёрку, дзеці параўналі з такімі прадметамі, як матрошка, арэх, шыпыліна для ключа, неваляшка, спіна, гітара, шарык, спінка сядзення, ванна, лялька.

У “Чароўным кружку”, які з’яўляўся авалом, дзеці ўбачылі і дамажвалі наступныя прадметы: чарапаху, дзяўчынку, паліцэйскую машыну, рыбку, ката, самалёт, зайца, мышку. Потым дзеці былі прапанаваны спалучэнні і элементы геаметрычных фігур. Тут быў сапраўды ўсплеск дзіцячай фантазіі. Многія малюнікі былі незвычайнымі і нечаканымі для выхавальцаў. Напрыклад, дуга ў адным малюнку стала трыбам, у другім — хаткай на кур’ных ножах для мышкі, у трэцім — часткай явасілі, у чацвёртым — часткай упрыгожанага шарыка. Авал з кругам наверх адным дзеці нагадваў пштыку, другім — ляльку, трэцім — паветраны шарык.

У далейшым мы ўвядлі элементы ТВВЗ у заняткі па развіцці маўлення і азнамленні з навакольным светам, выкарыстоўваючы праграму Л.М.Курбатова “Умка”. Аднак пастаўлена задача і пытанні былі такой незвычайнай, што дзеці напачатку адчувалі нязручнасць, проста маўчалі. Вучыліся але не “халі” (мы бліжэйшай дзючыню на занятках адмажвалі выхавальца, наводзіць дзіцячым пытаннем на розныя варыянты вырашэння, падаходзячы шукаць і знаходзіць шлях вырашэння праблем, не даючы пры гэтым гатовых адказаў. З прапановай “Умка” заняткаў мы выкарыстоўвалі фрагменты, скарачалі працягласць заняткаў, таму што ад напружанага раэварыста прашы дзеці вельмі сталіся, не забываў дапамагалі і фізікультуры. Паступова вылучаліся дзеці з больш глыбкім мысленнем, якім уключэннем. Часта гэта былі дзеці, якія дагэтуль не выказваліся ў штодзённым жыцці групы. Яны сталі выказвацца на занятках. Бачыць, што нават самыя незвычайныя адказы сустракаюцца адбярэны выхавальца, ста-

лі больш актыўнымі і ініцыя дзеці.

Бар’ер стандарту стаў пераадолявацца.

Для развіцця мыслення неабходным этапам выкарыстання метадыкі ТВВЗ стала работа з загадкамі. Дзеці даволі лёгка засвоілі алгарытм складання загадак па прыпынку падабенства-адпаводнасці. На занятках яны складалі загадкі пра розныя прадметы, з’явілі і жывых істот. Складанне загадак патрабуе ад дзяцей тонкай назірання, аналізу прадметаў і з’яў, параўнання іх па розных параметрах, трайнага выбару прыкмет для ўключэння ў загадку. Напрыклад, пра мяне дзеці прымудзілі такую загадку:

Карычневые, але не воук, Круглыя вушкі, але не мышка. Тоусты, але не слон. Усю зымі шчы.

Цікавыя загадкі і пра нежывыя прадметы: “Скака, але не зайчык, коціны, але не кот” (мы бліжэйшай дзючыню на занятках адмажвалі выхавальца, наводзіць дзіцячым пытаннем на розныя варыянты вырашэння, падаходзячы шукаць і знаходзіць шлях вырашэння праблем, не даючы пры гэтым гатовых адказаў. З прапановай “Умка” заняткаў мы выкарыстоўвалі фрагменты, скарачалі працягласць заняткаў, таму што ад напружанага раэварыста прашы дзеці вельмі сталіся, не забываў дапамагалі і фізікультуры. Паступова вылучаліся дзеці з больш глыбкім мысленнем, якім уключэннем. Часта гэта былі дзеці, якія дагэтуль не выказваліся ў штодзённым жыцці групы. Яны сталі выказвацца на занятках. Бачыць, што нават самыя незвычайныя адказы сустракаюцца адбярэны выхавальца, ста-

лі больш актыўнымі і ініцыя дзеці. Бар’ер стандарту стаў пераадолявацца.

Для развіцця мыслення неабходным этапам выкарыстання метадыкі ТВВЗ стала работа з загадкамі. Дзеці даволі лёгка засвоілі алгарытм складання загадак па прыпынку падабенства-адпаводнасці. На занятках яны складалі загадкі пра розныя прадметы, з’явілі і жывых істот. Складанне загадак патрабуе ад дзяцей тонкай назірання, аналізу прадметаў і з’яў, параўнання іх па розных параметрах, трайнага выбару прыкмет для ўключэння ў загадку. Напрыклад, пра мяне дзеці прымудзілі такую загадку:

Карычневые, але не воук, Круглыя вушкі, але не мышка. Тоусты, але не слон. Усю зымі шчы.

Цікавыя загадкі і пра нежывыя прадметы: “Скака, але не зайчык, коціны, але не кот” (мы бліжэйшай дзючыню на занятках адмажвалі выхавальца, наводзіць дзіцячым пытаннем на розныя варыянты вырашэння, падаходзячы шукаць і знаходзіць шлях вырашэння праблем, не даючы пры гэтым гатовых адказаў. З прапановай “Умка” заняткаў мы выкарыстоўвалі фрагменты, скарачалі працягласць заняткаў, таму што ад напружанага раэварыста прашы дзеці вельмі сталіся, не забываў дапамагалі і фізікультуры. Паступова вылучаліся дзеці з больш глыбкім мысленнем, якім уключэннем. Часта гэта былі дзеці, якія дагэтуль не выказваліся ў штодзённым жыцці групы. Яны сталі выказвацца на занятках. Бачыць, што нават самыя незвычайныя адказы сустракаюцца адбярэны выхавальца, ста-

лі больш актыўнымі і ініцыя дзеці. Бар’ер стандарту стаў пераадолявацца.

Для развіцця мыслення неабходным этапам выкарыстання метадыкі ТВВЗ стала работа з загадкамі. Дзеці даволі лёгка засвоілі алгарытм складання загадак па прыпынку падабенства-адпаводнасці. На занятках яны складалі загадкі пра розныя прадметы, з’явілі і жывых істот. Складанне загадак патрабуе ад дзяцей тонкай назірання, аналізу прадметаў і з’яў, параўнання іх па розных параметрах, трайнага выбару прыкмет для ўключэння ў загадку. Напрыклад, пра мяне дзеці прымудзілі такую загадку:

Карычневые, але не воук, Круглыя вушкі, але не мышка. Тоусты, але не слон. Усю зымі шчы.

Цікавыя загадкі і пра нежывыя прадметы: “Скака, але не зайчык, коціны, але не кот” (мы бліжэйшай дзючыню на занятках адмажвалі выхавальца, наводзіць дзіцячым пытаннем на розныя варыянты вырашэння, падаходзячы шукаць і знаходзіць шлях вырашэння праблем, не даючы пры гэтым гатовых адказаў. З прапановай “Умка” заняткаў мы выкарыстоўвалі фрагменты, скарачалі працягласць заняткаў, таму што ад напружанага раэварыста прашы дзеці вельмі сталіся, не забываў дапамагалі і фізікультуры. Паступова вылучаліся дзеці з больш глыбкім мысленнем, якім уключэннем. Часта гэта былі дзеці, якія дагэтуль не выказваліся ў штодзённым жыцці групы. Яны сталі выказвацца на занятках. Бачыць, што нават самыя незвычайныя адказы сустракаюцца адбярэны выхавальца, ста-

лі больш актыўнымі і ініцыя дзеці. Бар’ер стандарту стаў пераадолявацца.

Для развіцця мыслення неабходным этапам выкарыстання метадыкі ТВВЗ стала работа з загадкамі. Дзеці даволі лёгка засвоілі алгарытм складання загадак па прыпынку падабенства-адпаводнасці. На занятках яны складалі загадкі пра розныя прадметы, з’явілі і жывых істот. Складанне загадак патрабуе ад дзяцей тонкай назірання, аналізу прадметаў і з’яў, параўнання іх па розных параметрах, трайнага выбару прыкмет для ўключэння ў загадку. Напрыклад, пра мяне дзеці прымудзілі такую загадку:

Карычневые, але не воук, Круглыя вушкі, але не мышка. Тоусты, але не слон. Усю зымі шчы.

Цікавыя загадкі і пра нежывыя прадметы: “Скака, але не зайчык, коціны, але не кот” (мы бліжэйшай дзючыню на занятках адмажвалі выхавальца, наводзіць дзіцячым пытаннем на розныя варыянты вырашэння, падаходзячы шукаць і знаходзіць шлях вырашэння праблем, не даючы пры гэтым гатовых адказаў. З прапановай “Умка” заняткаў мы выкарыстоўвалі фрагменты, скарачалі працягласць заняткаў, таму што ад напружанага раэварыста прашы дзеці вельмі сталіся, не забываў дапамагалі і фізікультуры. Паступова вылучаліся дзеці з больш глыбкім мысленнем, якім уключэннем. Часта гэта былі дзеці, якія дагэтуль не выказваліся ў штодзённым жыцці групы. Яны сталі выказвацца на занятках. Бачыць, што нават самыя незвычайныя адказы сустракаюцца адбярэны выхавальца, ста-

Брэста.

Выращивальная дамінанта

Нязменная каштойнасць

Біль

ШТО Ж ВИ, ХЛОПЧЫКІ, НАРАБІЛІ...

Медальёны адкрываюць тайну

Навука

Падарункі польскіх батанікаў

Сняжана МІХАЙЛОЇСКАЯ

падрабязную інфармацыю пра працэс, які выкладчыкаў і навучэнцаў, прапануеша прагледзець у гэтым тэрэне сайт: www.bchs.unibe.ch

інфармацію про
адчыкаў і навуч
ца прагледзець у
www.bchs.unibe/
на ПАРХОМЕН
навучэнка ліц

На шляхах рэформы

"Калі не я, то хто ж?"

Пачынаю свае нататкі і лаўлю сябе на думцы: а ці не зямляты мы пішам пра гімназіі і ліцэі. Існуе шмат добрых школ, у якіх працуюць выдатныя настаўнікі, выпускнікі паспяхова вытрымліваюць экзамены ва ўніверсітэты. Ды, шчыра кажучы, хіба ніколі раз навукальны ўстаноў новага тыпу не вымушаны працаваць не столькі на адораных дзяцей, колькі на тых, чые бацькі маюць магчымасць дапамагчы ўстанове матэрыяльна? Памятаю падзеі дзяцімавай даўнашні, калі ў новым мікрараёне стваралі на базе новай школы гімназію і ліцэі "А", "Б" і "В" накінулі, а астатні... накіравалі ў суседнюю школу. Таму я пра сямінае? Ды нейкі халадок у май душы да ўстаноў новага тыпу існаваў усе гэтыя гады. І тым больш прыемна, што наядуна набыла ў гімназіі, якая мяне вельмі ўражала.

Цікава, да Светлагорскай гімназіі з'явілася ў мяне некалькі гадоў таму. Даўні таленавіты аўтар нашай газеты Галіна Капеліца працуе тут настаўніцай хіміі. Вось я падумала: дык што ж гэта за такая ўстанова, што ўжываюцца ў адным творчым чалавеку і хімія, і лірыка? Прыехала ў камандзіроўку, уключоў тэлевізар — па мясцовым тэлебачанні перадачу пра гімназію. Зусім маладая, стройная жанчына — завуц Тамара Васільеўна Гаўрыленка — разважае пра перавагі дзесяцігадовай сістэмы аднакласнага навучання. Потым высвятляецца, што завуц на пятай палове года менш, чым я падумала. Рэальныя пошты прыносіць скаргі, што жонкі дырэктараў — "вясельныя генералы". А ў Светлагорскай гімназіі — карціна зусім іншая. Пётр Міхайлавіч Кулакоўскі — кіраўнік, патрабавальны да ўсіх. І мае вельмі сціплы кабінет, я нават здзіўлялася. Хаця дырэктар з'яўляецца 23 гады.

У адноўленне ад сталіцы спецыяльны будынак для гімназіі ў Светлагорску ніко не будоваў. Была сямая школа з моцным выкладчыцкім калектывам, з таленавітымі вучнямі, адзін аднаго знайшлі настаўнікі, якія хочучы вучыцца, і дзеці, якія хочучы вучыцца. Крыку забягоўчых наперад, скажу, што ў мініскім аўтобусе зусім выпадкова спадарожніца ці не дзве гадзіны разказвала мне пра сямую школу, якую заважылі дзе дачкі. І даволі набыла ўладкавалася ў Мінску.

Час стварэння гімназіі супаў з цяжкім часам для горада. Гэта быў 1997 год. Момент драматычны і адначасова аптымістычны — гораду, як павятра, быў патрэбны культурны і адукацыйны цэнтр. Дык чаму ж не паспрабаваць зрабіць ужо на базе школы, стварыць такую ўстанову, дзе б скаротэ з'явіліся ўсе чорныя прагнозы ўспыхнуў бы прамеж святла, каб юныя светлагорцы казалі ўсім — мы таленавітыя і здольныя, і мы зрабілі ўсе магчымае, каб стварылі сваёму гораду імідж інтэлектуальнага цэнтру. І гэта зусім не патэтыка. Успомніце, пачасе журналісты, у той час Светлагорск асыпавалася ў нас толькі з адной падзеі.

Я сказаў мне ў размове Тамара Васільеўна Гаўрыленка, кожны педагог школы працуе па прыніцы — "Калі не я, то хто ж тады?". Узвясці тыя ж алімпіяды. Па вялікім рахунку, кожны настаўнік можа падрыхтаваць сваё вучня. Трэба толькі заціраць крыху наперад, зрабіць свой навуковы прагноз.

Другі момант у размове педагогаў — усе ведаюць, што таленавітыя дзеці маюць не заўсёды такія "таленавітыя" характары. Як тут быць? Пасля больш дзесяці гадоў работы ў школе Тамара Васільеўна прышла да вываду — ніколі і ні пры якіх абставінах нельга зводзіць рахуны з дзецьмі.

У той жа час у гімназіі дзеці паважваю педагогаў, імкнучыся іх зразумець. Такі вост тан-дэ. Што цікава — зольнае дзіця выдзяляецца з сямей першых класаў. Ну не хапала калісь Аляксею Булашкіну двух месцаў да першага класа. Тага і я і кажа Тамара Васільеўна: "Ну а калі хлопчык раней тэр-

Аля ШАЎЦОВА.

Праектная метадыка — мастацтва планавання

У сярэдняй школе № 2 Асіповічаў вучні пачынаюць вы-вучаць англійскую мову з падрыхтоўчага класа. Як правіла, заікаваць дзяцей некладана. А вось як падрыхтоўчае гэ-тую цікавасць на працягу 9 — 11 гадоў? Толькі ўкараняю-чы новыя формы навучання, новыя тэхналогіі, адной з якіх з'яўляецца праектная метадыка. Менавіта яна з'яўляецца той формай, праз якую рэалізуюцца мастацтва планаван-ня, вынаходніцтва, творчын, выканання і афармлення.

Упершыню настаўнікі школы пазнаёміліся з праектнай метады-кай у 1996 годзе на семінары ў Мін-ску, дзе з дакладам выступіла В.Н.Багарадзіцкая, аўтар расійска-га падручніка па гэтай метадыцы. У школе ішо выкарыстання праектнай метадыкі падтрымалі Л.А.Шабаліна, Л.В.Смірнова, Т.А.Мандароўская. Узначаліла творчую групу Н.В.Іванова. Уздзялілі групы арганізавалі да-тавае вывучэнне гэтай метадыкі, узакладвалі наведванне ўрокаў, аб-меркаванне навінак літаратуры. Сталі традыцыйныя выставы най-больш удалых праектаў. Вучні асабліва ўпадбалі тое, што, па-першае, метадыка характарызуец-

на высокай камунікацыйнасцю, прапануе выказванне вучнямі сва-іх уласных меркаванняў, актыўнае ўключэнне іх у жыццёвую рэаль-насць, выхоўвае пачуццё асабістай адказнасці за поспехі ў вучобе. Па-другое, яна заснавана на шырокім арганізаваным навукальным пра-екце, і кожны асобны член рэалі-зацы апрабаваны, самастойны дзе-яныя закончы, самастойны пера-дачы навучання, накіраваны на вырашэнне канкрэтнай задачы ў адпаведнасці з агульным мэтай авало-двання замежнай мовай.

Імя ў літаратуры

Вандроўка ў родны кут

Васіль Жуковіч — даўно ўжо мінічані, але сувязі з родным краем не губляе, часта выдзе ў яго да-рога ў Кампаньіну. Тут разлівае пачатак, выток:

Вяртанне
маё непазбежна.
Вяртанне
ад спадчыннага свету
Да вас, дзядзька,
маё майго сця.
Як проста ўсё
і як мудра:
Ля гораду
караванне вербы.
На могілках —
сасны —
Дзядзька майго сця.



Вось і наядуна яго (ён прыехаў разам з жонкай Верай Мікалаўскай) су-стрэклі зямлі, прыхіль-ныя творчым паэтам. Су-стрэча адбылася ў райцэн-тр, у Кампаньіна біблі-ятэцы. На не прыёмы м-с-цовыя школьнікі, інтэ-лекцыя. Пра Васіля Жуковіча, яго творчасць, расказаў сакратар Брэсцкага абласнога аддзялення Саюза беларускіх пісьмемнікаў Аляксей Каско. Ён адзначыў, што вершы паэта — усхваляваныя волугі на вострыя, актуальныя праблемы сучаснага жыцця. Паэт страўна выступае за справяд-лівасць у грамадстве, за нацы-янальнае адраджэнне. Ён не ўме-е крычыць душой. Границы шыры-ны, адкрыты, кажа праўду ў вочы, хоць таму-саму та папрадмуле. Паэтычныя зборнікі "Пасля", "Мелодыя святла", "Сусветна", "Ціна шчыры", "Гвая місія",

"Разнаволенне", аўтабіяграфі-чнае аповесць "Як адна вясна", шматлікія кніжкі для дзяцей — даўна не поўны пералік таго, што выйшла ў свет ад гэтага па-эта. Яму падавалі многія жанры, ён выступае як перакладчык, піша рэцэнзіі на кнігі сучасных беларускіх паэтаў. Працуючы зараз у рэдакцыі часопіса "Полымя", Васіль Жуковіч рупіцца, каб часцей на старонках яго з'яўляліся творы паэтаў-беларусінаў.

А потым гаварыў сам паэт. Чытаў вершы. "Дарога ў жыццё", "Пропуск на радзіму" — усё гэта нараджана настальгіяй па род-

ным Збалаці, пунчан-скім хуцары:

Не пазнаць,
дзе сядзіла была.
Не пазнаць,
дзе і хата стаяла.
Толькі памяць
цямбэ збярэла,
Толькі памяць
цямбэ і захавала.

Былі ўдзячныя ап-ладэсмены, вершы па-эта чыталі вучні. На па-чатак шаноўнага гасця было бачна — ён прыме-на зліўлены. А потым — пытанні. Не так часта бачыш дзеці ў правільных паэ-таў... Як вы ставіцеся да творчых Уладзіміра Караткевіча? Сваёй жонцы ў каханні вы прызнавалі вершамі ці прозай? Ці хутка з'явіцца ў кнігарню ваша новая кніжка? (На сустрэ-чы Васіль Жуковіч пака-зуе сігнетыя экзе-мпляры ён.) На моманце вершы? — На абложках, на сцене, — усміхаючыся, кажа паэт.

Дарый мую кветкі, а каб ат-рымаша жаданы аўтограф на кніжцы, уварылася чарга... Вандроўка ў родны кут, душэўна-даверліва размова не раз прыгадоўвае паэту ў сталі-цы, адкульш у сэрцы мелодыі свята — шчыльным вершам на напалёгдзіннай матчынай мове.

Ніна ГАРАГЛЯД,
Фота
Мікалая ШУМА.

Новыя навучальныя тэхналогіі: вопыт

Праектная метадыка — мастацтва планавання

У сярэдняй школе № 2 Асіповічаў вучні пачынаюць вы-вучаць англійскую мову з падрыхтоўчага класа. Як правіла, заікаваць дзяцей некладана. А вось як падрыхтоўчае гэ-тую цікавасць на працягу 9 — 11 гадоў? Толькі ўкараняю-чы новыя формы навучання, новыя тэхналогіі, адной з якіх з'яўляецца праектная метадыка. Менавіта яна з'яўляецца той формай, праз якую рэалізуюцца мастацтва планаван-ня, вынаходніцтва, творчын, выканання і афармлення.

Упершыню настаўнікі школы пазнаёміліся з праектнай метады-кай у 1996 годзе на семінары ў Мін-ску, дзе з дакладам выступіла В.Н.Багарадзіцкая, аўтар расійска-га падручніка па гэтай метадыцы. У школе ішо выкарыстання праектнай метадыкі падтрымалі Л.А.Шабаліна, Л.В.Смірнова, Т.А.Мандароўская. Узначаліла творчую групу Н.В.Іванова. Уздзялілі групы арганізавалі да-тавае вывучэнне гэтай метадыкі, узакладвалі наведванне ўрокаў, аб-меркаванне навінак літаратуры. Сталі традыцыйныя выставы най-больш удалых праектаў. Вучні асабліва ўпадбалі тое, што, па-першае, метадыка характарызуец-

на высокай камунікацыйнасцю, прапануе выказванне вучнямі сва-іх уласных меркаванняў, актыўнае ўключэнне іх у жыццёвую рэаль-насць, выхоўвае пачуццё асабістай адказнасці за поспехі ў вучобе. Па-другое, яна заснавана на шырокім арганізаваным навукальным пра-екце, і кожны асобны член рэалі-зацы апрабаваны, самастойны дзе-яныя закончы, самастойны пера-дачы навучання, накіраваны на вырашэнне канкрэтнай задачы ў адпаведнасці з агульным мэтай авало-двання замежнай мовай.

Імя ў літаратуры

Вандроўка ў родны кут

Васіль Жуковіч — даўно ўжо мінічані, але сувязі з родным краем не губляе, часта выдзе ў яго да-рога ў Кампаньіну. Тут разлівае пачатак, выток:

Вяртанне
маё непазбежна.
Вяртанне
ад спадчыннага свету
Да вас, дзядзька,
маё майго сця.
Як проста ўсё
і як мудра:
Ля гораду
караванне вербы.
На могілках —
сасны —
Дзядзька майго сця.

Вось і наядуна яго (ён прыехаў разам з жонкай Верай Мікалаўскай) су-стрэклі зямлі, прыхіль-ныя творчым паэтам. Су-стрэча адбылася ў райцэн-тр, у Кампаньіна біблі-ятэцы. На не прыёмы м-с-цовыя школьнікі, інтэ-лекцыя. Пра Васіля Жуковіча, яго творчасць, расказаў сакратар Брэсцкага абласнога аддзялення Саюза беларускіх пісьмемнікаў Аляксей Каско. Ён адзначыў, што вершы паэта — усхваляваныя волугі на вострыя, актуальныя праблемы сучаснага жыцця. Паэт страўна выступае за справяд-лівасць у грамадстве, за нацы-янальнае адраджэнне. Ён не ўме-е крычыць душой. Границы шыры-ны, адкрыты, кажа праўду ў вочы, хоць таму-саму та папрадмуле. Паэтычныя зборнікі "Пасля", "Мелодыя святла", "Сусветна", "Ціна шчыры", "Гвая місія",

"Разнаволенне", аўтабіяграфі-чнае аповесць "Як адна вясна", шматлікія кніжкі для дзяцей — даўна не поўны пералік таго, што выйшла ў свет ад гэтага па-эта. Яму падавалі многія жанры, ён выступае як перакладчык, піша рэцэнзіі на кнігі сучасных беларускіх паэтаў. Працуючы зараз у рэдакцыі часопіса "Полымя", Васіль Жуковіч рупіцца, каб часцей на старонках яго з'яўляліся творы паэтаў-беларусінаў.

А потым гаварыў сам паэт. Чытаў вершы. "Дарога ў жыццё", "Пропуск на радзіму" — усё гэта нараджана настальгіяй па род-

ным Збалаці, пунчан-скім хуцары:

Не пазнаць,
дзе сядзіла была.
Не пазнаць,
дзе і хата стаяла.
Толькі памяць
цямбэ збярэла,
Толькі памяць
цямбэ і захавала.

Былі ўдзячныя ап-ладэсмены, вершы па-эта чыталі вучні. На па-чатак шаноўнага гасця было бачна — ён прыме-на зліўлены. А потым — пытанні. Не так часта бачыш дзеці ў правільных паэ-таў... Як вы ставіцеся да творчых Уладзіміра Караткевіча? Сваёй жонцы ў каханні вы прызнавалі вершамі ці прозай? Ці хутка з'явіцца ў кнігарню ваша новая кніжка? (На сустрэ-чы Васіль Жуковіч пака-зуе сігнетыя экзе-мпляры ён.) На моманце вершы? — На абложках, на сцене, — усміхаючыся, кажа паэт.

Дарый мую кветкі, а каб ат-рымаша жаданы аўтограф на кніжцы, уварылася чарга... Вандроўка ў родны кут, душэўна-даверліва размова не раз прыгадоўвае паэту ў сталі-цы, адкульш у сэрцы мелодыі свята — шчыльным вершам на напалёгдзіннай матчынай мове.

Ніна ГАРАГЛЯД,
Фота
Мікалая ШУМА.

Праектная метадыка — мастацтва планавання

У сярэдняй школе № 2 Асіповічаў вучні пачынаюць вы-вучаць англійскую мову з падрыхтоўчага класа. Як правіла, заікаваць дзяцей некладана. А вось як падрыхтоўчае гэ-тую цікавасць на працягу 9 — 11 гадоў? Толькі ўкараняю-чы новыя формы навучання, новыя тэхналогіі, адной з якіх з'яўляецца праектная метадыка. Менавіта яна з'яўляецца той формай, праз якую рэалізуюцца мастацтва планаван-ня, вынаходніцтва, творчын, выканання і афармлення.

Упершыню настаўнікі школы пазнаёміліся з праектнай метады-кай у 1996 годзе на семінары ў Мін-ску, дзе з дакладам выступіла В.Н.Багарадзіцкая, аўтар расійска-га падручніка па гэтай метадыцы. У школе ішо выкарыстання праектнай метадыкі падтрымалі Л.А.Шабаліна, Л.В.Смірнова, Т.А.Мандароўская. Узначаліла творчую групу Н.В.Іванова. Уздзялілі групы арганізавалі да-тавае вывучэнне гэтай метадыкі, узакладвалі наведванне ўрокаў, аб-меркаванне навінак літаратуры. Сталі традыцыйныя выставы най-больш удалых праектаў. Вучні асабліва ўпадбалі тое, што, па-першае, метадыка характарызуец-

на высокай камунікацыйнасцю, прапануе выказванне вучнямі сва-іх уласных меркаванняў, актыўнае ўключэнне іх у жыццёвую рэаль-насць, выхоўвае пачуццё асабістай адказнасці за поспехі ў вучобе. Па-другое, яна заснавана на шырокім арганізаваным навукальным пра-екце, і кожны асобны член рэалі-зацы апрабаваны, самастойны дзе-яныя закончы, самастойны пера-дачы навучання, накіраваны на вырашэнне канкрэтнай задачы ў адпаведнасці з агульным мэтай авало-двання замежнай мовай.

Імя ў літаратуры

Вандроўка ў родны кут

Васіль Жуковіч — даўно ўжо мінічані, але сувязі з родным краем не губляе, часта выдзе ў яго да-рога ў Кампаньіну. Тут разлівае пачатак, выток:

Вяртанне
маё непазбежна.
Вяртанне
ад спадчыннага свету
Да вас, дзядзька,
маё майго сця.
Як проста ўсё
і як мудра:
Ля гораду
караванне вербы.
На могілках —
сасны —
Дзядзька майго сця.

Вось і наядуна яго (ён прыехаў разам з жонкай Верай Мікалаўскай) су-стрэклі зямлі, прыхіль-ныя творчым паэтам. Су-стрэча адбылася ў райцэн-тр, у Кампаньіна біблі-ятэцы. На не прыёмы м-с-цовыя школьнікі, інтэ-лекцыя. Пра Васіля Жуковіча, яго творчасць, расказаў сакратар Брэсцкага абласнога аддзялення Саюза беларускіх пісьмемнікаў Аляксей Каско. Ён адзначыў, што вершы паэта — усхваляваныя волугі на вострыя, актуальныя праблемы сучаснага жыцця. Паэт страўна выступае за справяд-лівасць у грамадстве, за нацы-янальнае адраджэнне. Ён не ўме-е крычыць душой. Границы шыры-ны, адкрыты, кажа праўду ў вочы, хоць таму-саму та папрадмуле. Паэтычныя зборнікі "Пасля", "Мелодыя святла", "Сусветна", "Ціна шчыры", "Гвая місія",

"Разнаволенне", аўтабіяграфі-чнае аповесць "Як адна вясна", шматлікія кніжкі для дзяцей — даўна не поўны пералік таго, што выйшла ў свет ад гэтага па-эта. Яму падавалі многія жанры, ён выступае як перакладчык, піша рэцэнзіі на кнігі сучасных беларускіх паэтаў. Працуючы зараз у рэдакцыі часопіса "Полымя", Васіль Жуковіч рупіцца, каб часцей на старонках яго з'яўляліся творы паэтаў-беларусінаў.

А потым гаварыў сам паэт. Чытаў вершы. "Дарога ў жыццё", "Пропуск на радзіму" — усё гэта нараджана настальгіяй па род-

ным Збалаці, пунчан-скім хуцары:

Не пазнаць,
дзе сядзіла была.
Не пазнаць,
дзе і хата стаяла.
Толькі памяць
цямбэ збярэла,
Толькі памяць
цямбэ і захавала.

Былі ўдзячныя ап-ладэсмены, вершы па-эта чыталі вучні. На па-чатак шаноўнага гасця было бачна — ён прыме-на зліўлены. А потым — пытанні. Не так часта бачыш дзеці ў правільных паэ-таў... Як вы ставіцеся да творчых Уладзіміра Караткевіча? Сваёй жонцы ў каханні вы прызнавалі вершамі ці прозай? Ці хутка з'явіцца ў кнігарню ваша новая кніжка? (На сустрэ-чы Васіль Жуковіч пака-зуе сігнетыя экзе-мпляры ён.) На моманце вершы? — На абложках, на сцене, — усміхаючыся, кажа паэт.

Дарый мую кветкі, а каб ат-рымаша жаданы аўтограф на кніжцы, уварылася чарга... Вандроўка ў родны кут, душэўна-даверліва размова не раз прыгадоўвае паэту ў сталі-цы, адкульш у сэрцы мелодыі свята — шчыльным вершам на напалёгдзіннай матчынай мове.

Ніна ГАРАГЛЯД,
Фота
Мікалая ШУМА.

Сталічная адукацыя

"Дапамажы мне ўсё зрабіць самому"

Сёння ў свеце працуе шмат школ па сістэме Мантэсо-ры, некаторыя вынішчы навукальныя ўстановы рых-туюць Мантэсо-ры-наў. Паслядоўнікі педагогічнай сі-стэмы М.Мантэсо-ры ёсць і на Беларусі. Прыкладам прак-тычнага ўвядзення сістэмы М.Мантэсо-ры з'яўляецца дзі-цячый сад №368, які знаходзіцца ў Фрунзенскім раёне Мінска.

З адзінаццаці груп дзіцячага садка чатыры займаюцца па сістэ-ме Мантэсо-ры. З імі працуюць спе-цыялісты выхавальніцы чатыры ла-пелы. Паводле метадыкі Мантэсо-ры дзеці павінны быць свабоднымі ў выбары дзейнасці, таму праца вы-хавальніцы ў рамках новай педага-гічнай тэхнікі заснавана на піль-на вываду: сенсорныя, матэматы-ка, навука, грамадства, матэрыялы практычнага жыцця і экалогія. У групы займацца па 13 — 14 ча-лавек, прычым рознага ўзросту. Ста-рабіцца дапамагчы малодшым. Дзіцячым з'яўляецца — "Дапамажы мне ўсё зрабіць самому". Дзей-насць выхавальніцы зводзіцца да стварэння асяродка, у якім дзіця можа праявіць сваю самастой-насць. Вялікае значэнне надаецца дыдактычным матэрыялам, бо ме-навіта яго наяўнасць прыводзіць сістэму ў рух. Па словах загадчыцы дзіцячага садка №368 Майі Афан-асьевы Козыр, пачынаць працу ў новым накіраванні можа быць не было дадзеным умоў. Але ў пачатку часу з дапамогай немца Карла Зан-дэра ў класі намяшчаны дыдак-тычны матэрыял удалося сабра-ць. Пры гэтым дапамогу выхаван-цы адукацыя і разумее нава-

заваленым светам і ўласнае жыццё. Дзіця мае права выбару месца, часу і віду дзейнасці, яно самастойна выра-шае, чым будзе займацца. Гэта зра-біць лёгка, таму што дыдактычны матэрыял заўсёды адкрыты і да-ступны. Тут не патрэбны даволі вы-хавальніцы. Дзеці з'яўляюцца паўнапраўнымі гаспадарамі свайго пакоя. У сістэме Мантэсо-ры ёсць асабістае: кожнай рэч мае сваё месца, прызначэнне і абавязкова па-вінна быць у адным экзэмпляры. Гэта ўспрымаецца як норма і, на-прыклад, сваркі за шыку не пачуць.

У дзіцячым выхаванні самастой-насць і індывідуальнасць у той жа час — павага да іншага. Асноўнымі правіламі ў дзіцячым калектыве з'яўляюцца: не зніжаць, не пера-кажыць асоб, якія працуюць, не ра-біць нічога, што не лагічна.

У кожнай групе працуе лагед, у задачы якога ўваходзіць на-вучыць дзіця правільна гаварыць. Пры гэтым ён выкарыстоўвае на-гляднасць: таблічкі, малюнк. Чы-таць дзеці вучацца па прынятым да менаптага да большага? спачат-ку чытаюць двухслэўныя словы, потым — трохслэўныя і г.д. У групы існуе адзін дзень практы-чнага жыцця, калі дзеці займаюцца

з заваленым светам і ўласнае жыццё. Дзіця мае права выбару месца, часу і віду дзейнасці, яно самастойна выра-шае, чым будзе займацца. Гэта зра-біць лёгка, таму што дыдактычны матэрыял заўсёды адкрыты і да-ступны. Тут не патрэбны даволі вы-хавальніцы. Дзеці з'яўляюцца паўнапраўнымі гаспадарамі свайго пакоя. У сістэме Мантэсо-ры ёсць асабістае: кожнай рэч мае сваё месца, прызначэнне і абавязкова па-вінна быць у адным экзэмпляры. Гэта ўспрымаецца як норма і, на-прыклад, сваркі за шыку не пачуць.

У дзіцячым выхаванні самастой-насць і індывідуальнасць у той жа час — павага да іншага. Асноўнымі правіламі ў дзіцячым калектыве з'яўляюцца: не зніжаць, не пера-кажыць асоб, якія працуюць, не ра-біць нічога, што не лагічна.

У кожнай групе працуе лагед, у задачы якога ўваходзіць на-вучыць дзіця правільна гаварыць. Пры гэтым ён выкарыстоўвае на-гляднасць: таблічкі, малюнк. Чы-таць дзеці вучацца па прынятым да менаптага да большага? спачат-ку чытаюць двухслэўныя словы, потым — трохслэўныя і г.д. У групы існуе адзін дзень практы-чнага жыцця, калі дзеці займаюцца

з заваленым светам і ўласнае жыццё. Дзіця мае права выбару месца, часу і віду дзейнасці, яно самастойна выра-шае, чым будзе займацца. Гэта зра-біць лёгка, таму што дыдактычны матэрыял заўсёды адкрыты і да-ступны. Тут не патрэбны даволі вы-хавальніцы. Дзеці з'яўляюцца паўнапраўнымі гаспадарамі свайго пакоя. У сістэме Мантэсо-ры ёсць асабістае: кожнай рэч мае сваё месца, прызначэнне і абавязкова па-вінна быць у адным экзэмпляры. Гэта ўспрымаецца як норма і, на-прыклад, сваркі за шыку не пачуць.

У дзіцячым выхаванні самастой-насць і індывідуальнасць у той жа час — павага да іншага. Асноўнымі правіламі ў дзіцячым калектыве з'яўляюцца: не зніжаць, не пера-кажыць асоб, якія працуюць, не ра-біць нічога, што не лагічна.

У кожнай групе працуе лагед, у задачы якога ўваходзіць на-вучыць дзіця правільна гаварыць. Пры гэтым ён выкарыстоўвае на-гляднасць: таблічкі, малюнк. Чы-таць дзеці вучацца па прынятым да менаптага да большага? спачат-ку чытаюць двухслэўныя словы, потым — трохслэўныя і г.д. У групы існуе адзін дзень практы-чнага жыцця, калі дзеці займаюцца

з заваленым светам і ўласнае жыццё. Дзіця мае права выбару месца, часу і віду дзейнасці, яно самастойна выра-шае, чым будзе займацца. Гэта зра-біць лёгка, таму што дыдактычны матэрыял заўсёды адкрыты і да-ступны. Тут не патрэбны даволі вы-хавальніцы. Дзеці з'яўляюцца паўнапраўнымі гаспадарамі свайго пакоя. У сістэме Мантэсо-ры ёсць асабістае: кожнай рэч мае сваё месца, прызначэнне і абавязкова па-вінна быць у адным экзэмпляры. Гэта ўспрымаецца як норма і, на-прыклад, сваркі за шыку не пачуць.

У дзіцячым выхаванні самастой-насць і індывідуальнасць у той жа час — павага да іншага. Асноўнымі правіламі ў дзіцячым калектыве з'яўляюцца: не зніжаць, не пера-кажыць асоб, якія працуюць, не ра-біць нічога, што не лагічна.

У кожнай групе працуе лагед, у задачы якога ўваходзіць на-вучыць дзіця правільна гаварыць. Пры гэтым ён выкарыстоўвае на-гляднасць: таблічкі, малюнк. Чы-таць дзеці вучацца па прынятым да менаптага да большага? спачат-ку чытаюць двухслэўныя словы, потым — трохслэўныя і г.д. У групы існуе адзін дзень практы-чнага жыцця, калі дзеці займаюцца

Чтобы гранит науки оказался по зубам, за ними надо ухаживать

Я хорошо помню, что первым взрослым человеком, рассказавшим мне, как правильно чистить зубы, был школьный стоматолог. Та наша встреча произошла в предпринимательской обстановке: в его уютном светлом кабинете, под трогательное журчание бормашинки.

Судя по тому, что многие белорусы искренне завидуют праву дареного коню никому не показывать зубы, не только мои родители и учителя допустили досадный педагогический промах, но и родители, многие сегодняшние взрослые также пребывают в бессознательном убеждении, что умение правильно чистить зубы приходит к человеку так же естественно, как умение дышать или ходить.

Впрочем, о здоровье сегодняшних младших школьников позаботились Министерство образования и известная компания "Проктер энд Гэмбл". Три года подряд в Беларуси проходила организованная ими школьная программа "Бленд-а-мед" по уходу за полостью рта, которая более тридцати лет назад разработана стоматологической ассоциацией Великобритании и с тех пор успешно проводится во многих странах Европы для 7-8-летних детей. В нашей стране к участию приглашались все школы Минска, областных центров. Почти 100 процентов школ, получивших письмо-приглашение, готовы участвовать в программе по профилактике стоматологических заболеваний. Для этого им всего лишь нужно сообщить организаторам сведения о количестве в их учебном заведении детей нужного возраста. Все они бесплатно получают методические и наглядные пособия, пробные образцы зубной пасты "Бленд-а-мед" и морально-консультационную поддержку со стороны организаторов. Поскольку методические материалы программы проверены временем и адаптированы к нашим условиям — в некоторых странах СНГ программа "Бленд-а-мед" идет с меньшим успехом, чем в Западной Европе — специалисты их оценивают высоко. Каждая школа получила пособия для учителей, содержащие необходимую информацию о зубах, гигиене полости рта и режиме питания, предложения по организации работы с детьми, брошюры для учеников с загадками, играми, кроссвордами по этой серьезной теме; пробные тюбики пасты для всех участников программы и модель зуба для правильного объяснения правильной стоматологической терминологии.

В 1999 — 2000 году в рамках названной школьной программы профилактики стоматологических заболеваний был объявлен конкурс детского рисунка "Праздник здоровой улыбки". Огромная стопка пришедших на конкурс детских работ, кажется, и сейчас хранит тепло рук их авторов. На альбомных листах улыбаются ребята и зверята, включая морских млекопитающих, тюбики "Бленд-а-мед" и зубные щетки. Пока в Беларуси не проводились исследования, как повлияла программа на улучшение состояния полости рта ребят (в Российской Федерации, кстати, результаты ошеломляющие: регулярное использование пасты "Бленд-а-мед" снижает заболеваемость кариесом в 2 раза, улучшает гигиену полости рта в 5 раз, улучшает состояние десен в 8 раз), но то, что в результате конкурса улыбок стало больше, видно невооруженным глазом. Лучшие улыбки были отмечены призами, причем продарки получили не только авторы работ, но и их одноклассники, и воспитатели их школы. Хорошо смеется тот, кто познакопился с программой "Бленд-а-мед".

Кстати, это не единственная акция компании "Проктер энд Гэмбл" в Беларуси. Параллельно с программой профилактики стоматологических заболеваний в наших школах третий год подряд проводится программа по гигиеническому воспитанию школьников 12-13 лет "О тебе, Изменения". Основная ее цель — помочь подросткам безболезненно пройти сложный, но интересный период жизни. Начальная стадия полового созревания иногда оказывается сложным временем и для детей, и для взрослых: подростки пугаются и стесняются происходящих с ними физических изменений, взрослые не могут принять временной неспособности детей справиться с бытовыми через край эмоциями.

Проект также проводится на основе европейского опыта, где программа осуществляется более 10 лет. С использованием российских и прибалтийских пособий, образцов и рекомендаций были подготовлены материалы для белорусских школ: брошюра для мальчиков, брошюра для девочек, информационный буклет для родителей, справочный материал с рекомендациями по проведению занятий и наглядные пособия для преподавателей, образцы гигиенических средств "Олвэйз" для женщин и девушек — участниц программы. Все материалы были предоставлены бесплатно, причем в программе участвовали 94 процента столичных школ и 34 процента от общего числа школ в Беларуси. Эта программа тоже предполагала конкурс, но среди учителей — на лучшую методическую разработку урока.

Ясно, что столь масштабные проекты не могли пройти в наших школах без одобрения их Министерством образования. О том, какими критериями руководствовало министерство, когда определяло свое отношение к предложениям компании, я постаралась выяснить у начальника Главного управления общего среднего образования Министерства образования Николая Фесюкова.

— Николай Степанович, позвольте мне начать с вопроса, который волнует меня как маму школьника: если завтра к Вам придет представитель иностранной организации, занимающейся модами пищевыми добавками, и предложит научить наших школьников здоровому образу жизни или проповедник от сомнительного течения с предложением проводить для белорусских ребят бесплатные уроки английского, у них тоже есть шанс получить поддержку министерства?

— Мы далеко не всегда принимаем предложения, которые к нам поступают. Сначала проводим тщательную экспертизу. Если предложение касается обучения здоровому образу жизни, то привлекаем к его оценке специалистов-медиков и биологов, выясняем, насколько научен уровень предлагаемых программ, подходят ли они нашей школе, не противоречат ли концепции развития общеобразовательной школы и вообще здравому смыслу. Пресекаем все



попытки использовать систему образования исключительно для собственных рекламных.

По заключению ученых и практиков, нормы физической культуры и правила гигиены, которым обучает "Проктер энд Гэмбл", науке не противостоят. Мы рады сотрудничать с компанией еще и потому, что, предлагая интересную программу, она бесплатно предоставляет учебно-методические материалы, берет на себя все расходы по их доставке и организации учебы педагогов. Поэтому в своем письме мы рекомендовали общеобразовательным учреждениям принимать



предложение компании, уточнив, в каких классах какие курсы и с каким количеством часов, на наш взгляд, целесообразно проводить.

— Специалисты из министерства вносили в программы коррективы?

— Поскольку наше сотрудничество с компанией началось со стадии договоренности, они учли наши пожелания в процессе работы над материалами. В актуальности таких уроков убеждает еще один факт: все школы, где проводились обе программы, заинтересованы в их продолжении.

— А патриотизм вашему сотрудничеству не мешает? Ведь если бы все дети чистили зубы исключительно отечественными пастами, возможно, это хорошо бы сказалось на экономике страны.

— Мы очень заинтересованы в подобных предложениях со стороны белорусских производителей. Но больше всего мы заинтересованы в том, чтобы дети были здоровы, и чистить зубы стало бы для них такой же естественной потребностью, как дышать или пить воду. И чтобы у каждого человека была возможность подобрать разную продукцию и выбрать то, что ему больше подходит. Патриотизм в том, чтобы детей растить здоровыми и свободными.

Мне кажется, наш молодой бизнес пока не очень понимает перспектив воспитания собственного потребителя. Жаль, и не только потому, что это сулит им в будущем проблемы с реализацией своего товара. Сотрудничество такого рода было бы очень выгодно нашей школе, потому что позволяет вести пропаганду здорового образа жизни, пополняя при этом скудную материальную базу учебных заведений.

— Намерено ли министерство продолжать сотрудничество с компанией "Проктер энд Гэмбл"?

— Пока это самый серьезный наш партнер из бизнес-сферы, хотя, повторюсь, мы открыты для взаимовыгодного сотрудничества. Хотя пока наше соглашение с компанией ограничивается рамками нескольких лет, мы используем их предложения, чтобы внести коррективы в свои учебные планы. Ведь использование их разработок позволяет повысить уровень некоторых уроков.

Сейчас министерство назначило сотрудника, который курирует работу с компанией. На нынешний учебный год запланирован совместный семинар для учителей биологии и начальных классов, административных школ, которые принимают участие в программе. На нем мы обменяемся опытом, определим результаты сотрудничества, наметим дальнейшие перспективы.

О самых близких из этих перспектив мы уже можем рассказать. Уже в январе-феврале многие школы республики получат письма-приглашения принять участие в совместных программах "Проктер энд Гэмбл" и Министерства образования. Школам будет предложено подтвердить свою заинтересованность координатору программы по телефону и предоставить сведения о количестве детей и педагогов, участвующих в проектах. Доставку нужного количества методических материалов, наглядных пособий и пробных образцов продукции, а также информационно-консультационную поддержку компания по традиции возьмет на себя...

Приня ТАРАСОВА.



Кнігі, якія паступаюць у Рэспубліканскую навукова-педагагічную бібліятэку

569797/д. Алексіхін Н.Н. Волшебная глина: Методика преподавания лепки в дет. кружке: Учеб. пособие для внеуроч. работы с детьми мл. шк. возраста. — М.: АГАР, 1999. — 47 с. — Библиогр.: с. 47.

В пособии рассматривается последовательность этапов работы с глиной. В основе методики — опыт профессиональных мастеров народного керамического искусства России, искусствоведов, педагогов, ученых, а также многолетняя работа с детьми.

568741. Алпеева Т.М. Религия. Человек. Общество: (Учеб.-метод. комплекс) / Гуманит.-экон. неогос. ин-т. — 2-е изд. — М.: Веды, 1999. — 135 с. — Библиогр.: с. 135.

Это издание — учебно-методический комплекс, где излагаются общие сведения о религии, ее структуре и функциях, месте и роли в жизни человека, общества. Особое внимание уделяется анализу индивидуально-личностной религиозности и социальной роли религии.

566778/д. Алтухова Н.Г. Научитесь слышать звуки: Как эффективно готовить ребенка к шк.: развитие фонемат. слуха дошкольников. — СПб.: Лань, 1999. — 112 с.: ил. — (Учеб. для вузов. Спец. лит.).

Пособие построено как система игровых и занимательных упражнений. Оно позволяет развить на высоком уровне фонематический слух дошкольников, что предупреждает появление дисграфических ошибок при обучении грамоте и способствует интенсивному развитию навыков чтения целыми словами.

567156. Белая Н.П. Кружевная настольная. — М.: Полюмя, 1999. — 382 с.: ил.

В книге представлены образцы вязания крючком из уникальной коллекции автора. Популярны в начале века узоры и традиционные мотивы с подробными описаниями и четкими доходчивыми схемами, безусловно, заслуживают внимания как опытных, так и начинающих вязальщиц.

568198/д. Боброва Т.А., Гуделья И.М. Ботаника. Зоология: Учеб. пособие. — М.: Рипол Классик, 1999. — 635 с.: ил. — (Экзмен без проблем). — Загл. обл.: Ботаника, зоология для школьников и абитуриентов.

Современное оригинальное учебное пособие отвечает сочетанию краткой емкой теоретической части по всем разделам школьной программы, занимательной полезной информации, рубрики "Знаете ли вы...", и многообразия заданий для самоконтроля — загадки, ребусы, кроссворды, задачи, опыты.

568970. Геометрия: Решение задачи: 11-й кл. / Авт.-сост. Е.Н.Мардыко. — М.: Современ. слово, 1999. — 95 с.

В пособии рассмотрены варианты решений задач и упражнений из 11 класса из традиционного школьного учебника по геометрии под редакцией А.В.Погодина, планирующие в качестве домашних заданий. Пособие адресовано тем учащимся, которые испытывают затруднения в решении.

568404. Горбачев А.К. Тайны гравитации. — Мн.: Красико-Принт, 1999. — 24 с. — (Б-ка журн. "Репетитор"). Вып. 2).

В издании в доступной форме для старшеклассников раскрываются закон всемирного тяготения, принцип эквивалентности, теория относительности, понятие гравитации и черной дыры. 569310. Гуревич Е.Л. История зарубежной музыки: Попул. лекции для студентов высш. и сред. пед. учеб. заведений. — М.: Academia, 1999. — 319 с.: ил. — (Пед. образование).

Эта книга — краткая, популярно изложенная история зарубежной музыки, начиная с XVII века до наших дней. Читатель узнает о творчестве Баха, Моцарта, Бетховена, Шопена и других, а также получит сведения о тенденциях развития музыкальной культуры, о важнейших художественных стилях, музыкальных жанрах. 569656, 569657. Информатика в уроках и задачах: Прил. к журн. "Информатика и образование". № 3 — 1999. — М.: Информатика и образование, 1999. — 96 с.

В сборнике представлены материалы, которые можно использовать как на уроках информатики, так и на дополнительных занятиях, а также при проведении олимпиад.

567723. Критики XIX — XX веков о классиках русской литературы: Сб. ст. для сред. и ст. шк. возраста. В 3 кн. Кн. 2 / Сост.: В.Г.Бехтина, С.К.Черник; Худож. Е.Г.Лосев. — Мн.: Выш. шк., 1999. — 766 с. — (Шк. б-ка).

Подборка материалов сделана в соответствии с программой изучения русской литературы в 9 — 10-х классах и включает лучшие критические статьи выдающихся критиков XIX — XX столетий на произведениях И.С.Тургенева, И.А.Гончарова, Л.Н.Толстого и других классиков русской литературы.

569358/д. Лалаева Р.И., Серебрякова Н.В. Коррекция общего недоразвития речи у дошкольников (формирование лексики и грамматического строя). — СПб.: Союз, 1999. — 160 с.: ил. — (Б-ка логопеда). — Библиогр.: с. 158.

В книге представлена логопедическая работа по формированию лексики и грамматического строя у дошкольников с общим недоразвитием речи. Предназначено логопедом, родителями, педагогами, а также всем, кто интересуется этой проблемой.

568408. Леонова М.А., Крапивина Л.М. Дидактические материалы по логике: Метод. рекомендации. — М.: Школа-Пресс, 1999. — 16 с.: ил. + 2 отд. альбом. — Загл. альбомов: 1. Поступ. ветерок. 2. Первые шаги в страну звуков и букв.

Издание представляет собой рекомендации по использованию двух альбомов, предназначенных для выработки целенаправленного длительного выхода, правильного произношения звуков и ознакомления с буквами.

568239. Литвинцев Э.Н. Название бисером и ручное вышивание. — Мн.: Хэлтон, 1999. — 142 с.: ил. — Библиогр.: с. 140 — 141.

В книге приведены краткие исторические сведения о названии и вышивании, орнаментике, цветостроении и композиционных решениях. Рассказывается о необходимых материалах, инструментах и приспособлениях, последовательно излагаются

технические приемы вышивальных швов и способы вышивки.

569785. Малышева Л.М. Письменное сочинение: Практик. курс. — М.: Новая Волна; ОНКС, 1999. — 384 с. — (Поступающим в вузы).

Практический курс написан в соответствии со школьной программой по русской литературе. Уникальность издания состоит в том, что в нем не только изложены теоретические вопросы, но и даны практические рекомендации пишущему сочинению. Тщательно отобранный материал содержит анализ творчества русских классиков XIX века.

569290/д. Онушко П.Р. 19 игр по математике: Учеб. пособие. — СПб.: Союз, 1999. — 95 с.

В пособии предлагаются способы организации разнообразных игр для уроков математики и внеклассных занятий. Приводится подробное описание игр и методические указания к ним.

569362/д. Поварова И.А. Практикум для заочников: Учитесь говорить правильно и красиво. — СПб.: Союз, 1999. — 127 с. — Библиогр.: с. 123 — 124.

Книга представляет собой сборник упражнений, советов и практических рекомендаций по тренировке фонетического диктанта, монологическим, пропозиционным, диалогическим, речевым играм, предназначенным для коррекции заикания. В приложениях даны тексты песен, стихотворений, тренировочные тексты и т.д.

568658. Процедурные, логические задачи: Метод. рекомендации для учителей информатики, математики, нач. кл. / Витбеск. обл. ин-т повышения квалификации и переподгот. рук. работников и специалистов образования; Сост. А.Б.Кондратович. — Витебск, 1999. — 24 с.

В издании предлагаются логические и процедурные задачи, способствующие развитию алгоритмического и логического мышления учащихся, так необходимого для изучения основ программирования. Представлен интерес для учителей информатики, математики, начальных классов при проведении факультативов.

569837, 569838. А.С.Пушкин. Борис Годунов: Тексты, комментарии, материалы, моделирование уроков. / В.Ю.Антонисевич, Н.П.Карпов, Ю.В.Орловский и др.; Ред.-сост.: Н.Н.Старыгина, И.П.Карпов. — М.: Гуманит. ин-т центр "Владос", 1999. — 304 с. — (Учеб.-метод. словесности). — Библиогр.: с. 295 — 301.

Об особенностях поэтики пушкинского творения и возможности донести его смысл до учеников. В книге приводится текст произведения, комментарии, исследование творчества поэта, а также материалы к урокам в 10-м классе и для самостоятельного исследования пушкинского творчества.

567261. Симонов А.С. Экономика на уроках математики. — М.: Школа-Пресс, 1999. — 160 с. — (Б-ка журн. "Математика в шк.").

Элементарные понятия экономики и банковского дела (рентабельность, производительность труда, рыночное равновесие, проценты, банковские расчеты и т.п.) рассмотрены на примерах, которые могут быть использованы учителями на уроках при разъяснении ряда разделов школьного курса математики.

569651, 569652. Сокольников Н.М.

Изобразительное искусство и методика его преподавания в начальной школе: Рисунки, живопись, аппликация, декоратив. искусство, дизайн: Учеб. пособие для пед. вузов по специальности "Педагогика и методика нач. образования". — М.: Академия, 1999. — 368 с.: 12 л. ил. — (Высш. образование).

В пособии в доступной форме рассказывается об основах изобразительной деятельности. Оно включает как теоретические сведения о материалах и техниках, так и рекомендации для выполнения заданий по рисунку, живописи, дизайну, лепке и архитектуре. Текст сопровождается иллюстрациями.

566590. 1000 + 1 совет по уходу за ребенком (до 3 лет) / Авт.-сост. С.М.Зайцев. — М.: Современ. литератор, 1999. — 382 с.

В книге в простой доходчивой форме изложены практические советы по уходу за ребенком от рождения до трехлетнего возраста. Издание состоит из трех разделов, каждый из которых рассматривает тему: окружающая среда, физическое и психическое развитие, гигиена, питание, если ребенок заболел.

568761. Столярова С.И. и др. Технология: Эксперимент. учеб. для 6-го кл.: Для девочек / С.И.Столярова, И.А.Сысоева, Л.И.Алексеева; Под ред. А.Ф.Журбы, С.И.Столяровой; Нап. инт. образовани. — Мн.: Адукацыя і выхаванне, 1999. — 126 с.: ил. — Авт. указаны на обороте тит. л.

В этом учебнике ученики найдут много нового и интересного по технологии обработки текстильных материалов, по уходу за одеждой, эстетике костюма, технологии обработки пищевых продуктов. Надеемся, что изучение этих разделов принесет вам радость и в будущем поможет в жизни.

568762/д. Технология: Эксперимент. учеб. для 6-го кл.: Для мальчиков / А.Ф.Журба, Н.И.Шульга, И.А.Величневич и др.; Под ред. А.Ф.Журбы; Нап. инт. образовани. — Мн.: Адукацыя і выхаванне, 1999. — 143 с.: ил. — Авт. указаны на обороте тит. л.

В учебнике дана методика подготовки и организации занятий по следующим темам: "Технология обработки древесины", "Технология обработки металлов и сплавов", "Технология хозяйствования". Изучение этого курса поможет узнать много нового о конструктивных материалах.

568280. Трибулев Б.С. Природа и развитие человека. — Мн.: Технопринт, 1999. — 256 с.

В книге обосновывается новая концепция природы и сущности человека, согласно которой человек обладает атрибутами относительной субстанции, составляющей его природу, и совокупностью альтернативных свойств, детерминированных условиями его общественного и природного бытия.

566613/д. Шаев Ю.М. Мой первый компьютер IBM PC: Для ср. и ст. шк. возраста. — Мн.: Современ. литератор, 1999. — 95 с.: ил. — (Ручебок).

Книга является практическим пособием для школьников, которое научит обращаться с компьютером, поможет раскрыть секреты его устройства, возможности, расскажет об истории его создания и научит управлять им. Третья часть книги является путеводителем по Windows 95.

Хочаце — верце...

Што гавораць зоркі пра 2001 год

2001 год — год Белай Зямі па ўсходнім календару. Аднак і на Захадзе многія народы лічаць зямлю сімвалам бессмертнасці і мудрасці. Нават хрысціянскія святоўрады, што Зямі-спаскуляры падаюць. Ёе знакішчы яблычкі і пачаткі лета. Зямля наша. Але ўсё-такі Зямля — сапраўдны жанчына. Яна — захаваўшая дама, якая чакае, вызначэння нежнасцю і фінальным бліскучай інтуіцыяй, больш давярае сваім пачуццям, чым логіцы і парадкам. Зямля кахатлівая і любіць мяняць строй, ды і наогул усё аблічча. Жанчыны пад яе апякаваннем стануць чыстыя, белыя, прыгожымі, набудуць асаблівы шарм. Зямля заўсёды жанчына, аблічча ў грашчавых пачуццях: "шостае пачуццё" і тут яе не падвядуць.

Год спрыяльны для пашырэння кантактаў, распаўсюджвання інфармацыі, узвядзення, у тым ліку духоўных. Людзям спатрэбіцца ў мудрасці, ведах, інтуіцыі, каб знайсці правільныя раізыні і пазбавіцца спакусы. У шчаслівым жыцці чалавек можа аказацца ў зале адных і тых жа праблем, якія ствараюць ачаўчанне безвыходнасці. У той жа час Зямля — старажытны сімвал пазнання — дае магчымасць разарваць гэты замкнёны круг.

Першая палова года багачэйшая на падзеі, адрыва — спакаліненне. Вось што абяцае год Зямі кожнаму задзякляльнаму знаку:

АВЕНТЫ будуць актыўна спасцігаць таемныя і набываюць веды. Канфіктаў з начальствам і праблем з іншымі людзьмі — саважымі, сябрамі, суседзямі. Калі здолеюць зрабіць правільныя вывады і наладзіць стасункі, то ў другой палове года будуць камандзіроўкі, дзелавыя кантакты.

ЦЯПЦЫ папярэдня сваё малярнае становішча, пашыраюць дэталі сваіх ведаў. Добра пачынаюць адукацыю і наогул планаваныя што-небудзь надобна. Варта больш уважліва паставіцца да крыніц навапленняў: за няправільна зароблены грошы магчыма расплата.

БЛІЗНІТЫ правяць сваё ўбізнессе, іх розум заважае і адрыва. Многае будзе залежаць ад простага выпадку. Спакусы, незручальныя сітуацыі — грабам ішмат, і можна ў іх заблытацца. Звярніце ўвагу на свае адносіны з грамадствам.

РАКІ раскрываюць нейкія тайны, змогуць адрэалізаваць добрыя, але забытыя традыцыі. Не трэба трымацца, калі вас наведзе пачуццё

адносіны — выкарыстаць гэты час як магчымасць паразважаць.

ЛІВЫ атрымаюць шмат спакуючых прапонаў, звязаных з кар'ерай. Трэба паставіцца да іх вельмі уважліва, таму што ў большасці гэтыя сітуацыі без выбару. Лепш усё вырашаць самастойна і не афіцыйна свае справы, але адлучыць іхненне да свабоды, памятайце, што, атрымаўшы яе, можна адначасна страціць усё.

ДЭВЫ атрымаюць пачуццёвы магчымасць рэалізаваць свае планы, палепшыць становішча ў грамадстве, на працы. Але ўладася гэтыя толькі тым, у каго высокая выразная і высародная мэта. Пры дробных і нядабрый мэтах ёсць небяспека звязвацца ў канфіктах, што можа абліцца і на здароўе.

ШАЛЯН адкрываюць магчымасць пазнацца з мяжу. Але даядзецца вырашаць мноства праблем: у сям'і, з начальствам. Удзяліце ўвагу дзецям, пашырэнню ведаў. Непрыемнасці пагражаюць аматарам вострых адчуванняў.

СКАРПЕНІ ў сваёй стыхіі: канфіктаў, праблем на працы, дома — нармальна для іх сітуацыя. Але многія адукацыйныя, неабходна кардынальных перамен, глыбінных змен і змогуць літаральна перарадзіцца.

СТРАПЦЫ змогуць набыць ці страціць партнёраў у любой справе ці галіне стасункаў. Але гэта не пераходзіць пашырэння на службе.

КАЗЯРОГІ будуць вырашаць праблемы службы і здароўя. Уладасця ім прарывацца, практычнасць дапаможа знайсці належную партнёра, і яны змогуць пачаць свой аўтарызат. Спакойна паставіцца да вялікіх нарузак — вам яны пад сілу, а каб лягчэй было знаходзіць раўнавагу, варта завесці хатнюю жыліву.

ВАДАЛЕІ павінны будучы перарадзіць мноства спакусу. З гэтых з'яўляюцца магчымасць рэалізаваць свой творчы пачуццёвы. Пазбягайце сумніўных звестак і партнёраў. Ну, а тых, што пераходзілі гутую "наласу пераходзіць", чакаюць каханне, поспех, пачуццёвы стасункі з дзецьмі (ці павялічана дзеці).

РЫБЫ змогуць палепшыць адносіны з начальствам. Трэба больш увагі ўдзяліць самі. Некаторыя змогуць пачаць пачаць, адлучыць утвэннасць.

Падрыхтавала Ліка ВАЙВЮДСКАЯ.

Галоўны рэдактар Алег КУЛІЦКІ

ЗАСНАВАЛЬНИК — МИНИСТЕРСТВА
АДУКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
Рэгістрацыйны нумар 370.
ДЗЯРЖАўНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
"ДОМ ПРЫСЫ", 22 00 13, МІНСК,
вул. Б.ХМЯЎНІКАГА, 10

НАШ АДРАС:
220034, МІНСК, ВУЛІЦА ЗАХАРАВА, 42.
Тэлефоны: прыёмнай рэдакцыі — 36-91-42; першага намесніка галоўнага рэдактара — 36-53-22; намесніка галоўнага рэдактара-дзіжынага сакратара — 36-40-63; аддзелаў: шк. — 36-43-62, праблем выхаваня — 36-43-71, 36-90-63; інфармацыі — 36-41-55; ВНУ і тэхнікумаў — 36-44-25; прафзахадкаў, пісьмаў і саспальных праблем — 36-44-25; культуры — 36-41-55.

Аўтары допісаў у рэдакцыю паведамляюць сваё прозвішча, поўнае імя і імя па бацьку, пашпартныя звесткі (нумар пашпарта, дату выдання, куд выданы пашпарт), асабістае месца работы, зваротны адрас, нясучы адказнасць за дакладнасць фактаў і іншай інфармацыі.
Пісьмы, рукапісы, фотаздымкі і малюнкi не рэзіндуоўца і не вяртаюцца.

Аб'явы могуць друкавацца не толькі на дзяржаўнай, але і на замежных мовах.
Меркаванне аўтараў публікацыі не абавязкова адлюстроўвае пункт гледжання рэдакцыі.

Алказны дзяжурны Ірына КУЛІЦКІСЬ.

Друкарня выдання "Беларускі Дом друку", 220041, Мінск, праспект Ф.Скарыны, 79.
Аб'ём — два друкаваныя аркушы. Спосаб друку — афсетны. Фармаат А2. Індэк 63867.
М 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Замова №397
П 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Паўдана да друку 22.1.2001 г. у 18.10
Наклад 30.000 пазнасінікаў.